

Humani pe-
ctoris ossis de-
scriptio.

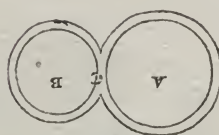
secundae utriusque lateris costae cartilago articulatur. Ad secundi ossis cum tertio commissuram
tertia utriusque lateris costae cartilago ipsius serie suorum ossium commissuris coarctatur. Ve-
rum primi ossis lateribus primae costae cartilago adarticulatur, aut potius adnascitur. Haec
enim commissura ad coalitum potius, quam ad articulationem spectat. Septimum autem os,
quod reliquis gracilius, magisque teres est, in cartilagine exacuitur, ipso osse latiore, ensisque
mucroni quam similitudo, ac huiusmodi sane pectoris ossis in canibus & similibus est ratio. quam
Galenus spectasse annues, quum ipsius de pectoris ossis historiam, his quae modo praebui-
mus, contuleris. ^{h. tota 67} Verum si humanum pectoris os (quod ut generatim dicam amplum, licet
si cum aliorum animalium ossibus conferatur longe breuissimum est) intuitus fueris, multo aliter
id habere animaduertes. Nunquam enim quod certo affirmare possim, in humano pectoris
osse mihi septena occurrerunt ossa, neque etiam haec in homine eodem semper numero cernun-
tur. In adultis tria fere conspiciuntur, prorsus inter se uaria. ac ^{l. 1. fig. 42. ad} primum quidem insigniter am-
plum est, & nonnihil etiam crassum: ita tamen, ut ipsius crassities ab amplitudine plurimum
uincatur. Os id ^{h. 6. anm} interna seu posteriori sede, qua thoracis respicit amplitudinem, modice cauum
est: in anteriori autem gibbum, & in medio secundum ipsius longitudinem longe crassius,
quam in lateribus. uidetur enim in anteriori sedis ^{ad 1.} lateribus depressum, atque ut apte primae
costae cartilaginis crassities ^{m. 17. o.} responderet, extenuatum. In medio autem, roboris gratia ^{h. 6. fig. 1.} trian-
guli modo protuberans. ^{o. 6. 7. fig. 1.} Superior etiam ossis pars multo crassior ampliorque est ^{h. 6. 7. fig. 1.} inferiore, &
utrinque uno ^{h. 6. 7. fig. 1.} sinu longo ac uersus posteriora inciso, & cartilagine in crustato donatur, cui cla-
uiculae ^{h. 6. 7. fig. 1.} caput inarticulatur. In horum sinuum medio propter extuberantiam illorum interiora
latera, primum hoc os in superiori hac sede ^{h. 6. 7. fig. 1.} lunatum cernitur, & ueluti foueam ostendit, quam
^{h. 6. 7. fig. 1.} & iugulum proprie uocamus, uulgo autem furculam superiorem. ^{h. 6. 7. fig. 1.} Inferior ossis pars
utrinque aspera est, & secundo, quod iam describam, ossi cartilaginei ligamenti interuentu adeo
laxe committitur, ut nunquam horum ossium lateat connexus, imo & ipsius quoque motus in
magnis respirationibus interdum animaduertitur. ^{h. 6. 7. fig. 1.} Secundum os multo amplius est, quam
crassum, ^{h. 6. 7. fig. 1.} superiori sede qua primo connectitur ossi, strictius est ^{h. 6. 7. fig. 1.} quam prope inferiorem. At
nullibi interim aeque amplum cernitur, atque primi ossis elatior sedes. Quae secundum hoc os
primo committitur, in utroque connexus latere ^{h. 6. 7. fig. 1.} sinus instar obtusi anguli insculpitur, ambo-
bus ossibus communis, & cartilagine in crustatus, cui secundae costae ^{h. 6. 7. fig. 1.} cartilago instar obtuso-
ris trianguli uerticis protuberans inarticulatur. Praeter hunc sinum, praefens os utrinque ^{h. 6. 7. fig. 1.} alios
multos exigit pari modo, instar obtusioris anguli insinuat: uerum hi paribus interuallis ab
inuicem nequaquam distant. Primus enim in altero latere huic ossi proprius sinus, qui tertiae
costae cartilagini paratur, a sinu secundae costae gratia inciso longius distat, quam secundus
huius ossis peculiaris sinus, quartae costae gratia caelatus: Rursus, plus interualli consistit inter
secundum sinum & tertium, quam inter tertium & quartum, adeo ut sinus sextae & septimae co-
starum nomine in hoc osse sculpti, se inuicem contingant, uixque mutuo remoueantur, & non
tam alte, atque superiores, excauentur. Suscipit enim hoc secundum os priuatim tertiae, quar-
tae, quinta, sexta & septimae costarum cartilagine, secundae costae cartilaginis ^{h. 6. 7. fig. 1.} modo protu-
berantes. Secundum hoc os in pueris ex ^{h. 6. 7. fig. 1.} plurimis efformatum uidetur ossibus inuicem symphy-
si seu unione cartilaginis interuentu contextis. Verum is contextus nequitiam canis aut simiae
ossium compagi uenit conferendus, quum longe magis lateat, inferiora quoque ossa multo breuiora supe-
rioribus cernantur. Et in ceteris secundum os integrum, & a primo distinctum fere semper
effoditur, quemadmodum uerbrae mutuo diremptae eximuntur, etsi fortuito in secundo osse
aliquam compaginis speciem, ac si ex pluribus id constaret, obseruabis, ea potissimum appare-
bit, ^{h. 6. 7. fig. 1.} ubi tertiae costae cartilago ossi articulatur, & deinceps ^{h. 6. 7. fig. 1.} ubi quartarum costarum cartilagi-
nes pectoris ossi iniunguntur. ^{h. 6. 7. fig. 1.} Tertium uero os exiguum est, & inferioris secundi ossis sedi in-
terna parte eadem ratione committitur, qua primum secundo iungi relatum est, illicque secundo
ossi necitur, qua septimarum costarum cartilagine in sinu secundi ossis sedi articulatur. Hoc
os modice amplum est, ac tenue, humiliorque sede in mucronatam cartilagine degenerat. Ve-
rum id non infrequenter deesse reperies, & mucronatam cartilagine in de nasci conspicias, ^{h. 6. 7. fig. 1.}
ubi septimarum costarum cartilagine mutuo coeunt, secundoque pectoris ossis ossi articulan-
tur. Iam si tria pectoris ossa simul iunxeris, manubrij alicuius gladij imaginem conspicias. pri-
mi namque ossis superior pars, quae lata admodum est, illi manubrij parti respondebit, quae sub
paruo digito in apprehensione consistit. Secundum autem os, illi parti congruet, quam manus
tota intus complectitur, in qua sinus costarum cartilaginibus parati instar fouearum erunt,
quibus digiti firmari possent. atque huiusmodi foueae eum praestarent usum, quem in gladijs
ex manubrij asperitate quaerimus: quoties intortis nodosisque funiculis, aut scabra piscis cute,

Pectoris os-
sis ad ensis
comparatio.

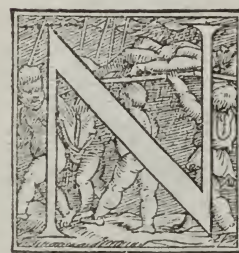
manubrium obduci curamus. Tertium os una cum can-
similari, adeo, ut nonnulli uniuersam hanc ossium stru-
cturam, qui canes potius ac simias quam homines spectari
xat illo nomine dignantur: quod haec scilicet gladij mu-
pectoris os ensis imagini non ita apte ac humanum os c-
attestatur, ueteribus illis hominum cadauera, Galeno
bita. cui sententiae Celsi quoque oratio, qua ille os pe-
suffragatur. id enim de simijs & canibus falso protulit
reat. quippe in homine primum pectoris os superius, &
quam ubi haec inuicem committuntur. Pectoris ossi
lisque est, & anteriori sede magis continua squama quam
sedis squama multis inaequalibusque donatur foraminibus
lum uiam praebent, quibus id os enutritur. Atque haec
sunt conspicua, quanto huius ossis crassities secundi ossi
terioris os, illis costis quae orbiculatim thoracis amplitudi-
tum sit, neminem latere arbitror: quemadmodum neque
secundario gerit, eosque usus homini praestet, quos gene-
Capitis initio retulimus. Cartilago, in quam pectoris os
pugnaculum, & malum granatum uulgo appellatur, quae
imagini illa accedat. A qua etiam forma, uulgo ipsam quae
immagine uidelicet laryngis ^{h. 6. 7. fig. 1.} operculi, pectoris ossis carti-
Verum huiusmodi nominum copiam ad praesentis libri
nominibus subiiciemus. Modò autem nihil addendum
in costarum ossibus longe quam in cartilaginibus diuer-
mum a uertebrae abscedunt, in posteriora deorsum obli-
deorsum semper oblique uersus anteriora dedinant, quae
que ac circulatim sursum in anteriora porrectam, adeo ut
cunt, arcuatim, & in angulum quodammodo sursum flect-
illis solum quae pectoris ossi committuntur, euident est:
duodecimam exceperis, cuius cartilago admodum obse-
hic inflexus potissimum in medijs, quinta nimirum, sexta
terioribus uero ac inferioribus magis lateat.

DE CARTILAGINE

dis basi ascribitur substantia, seu cordis ossis



HAEC figura magnae perfunctorie exprimit, ab o-
ue diuisas, & duobus circulis
magnae radicem notat, B uero
nexum indicat, quo uasa inuice
connexus, qui potissimum cartila-
tendus est, uerum cum ex alijs sexti libri figuris, tum maxime
fuerit obiter cum suorum characterum indicibus
autem opportune facerem, si easdem tabu-
frequenter proponerem.



a 10. fi. lib.
6 sub B, C.
D.
b 8 fig. lib.
6 sub E, F,
G. quibus
character me-
brane no-
tantur.

NE FORSITAN praesenti libro,
hoc loco etiam ossis cordis substantiam
Galenus namque ab elephantis corde
eximiae magnitudinis excutim prod
cordibus os, minorum uero cartilag-
uti in nullo corde, ita neque in huma-
qua Galenus cordis os constituit, sub
mea quidem sententia nihil est aliud, quam magna arteri-
principium ducentes. Quippe radices haec, in quibus mem-